MATRIZ PARA LA DESCRIPCIÓN DOCUMENTAL No 54

1. Institución		Fundación Universidad De América.
2. Titulo		Diseño e implementación de los programas de mantenimiento preventivo - predictivo de salud ocupacional en la empresa de Frutos del Curto Ltda.
3. Autor(es) de la investigación		Werther M. Castañeda M., Iván F. Ceballos B.
4. Director(es) o asesores de la investigación		N.R
5. Medio de presentación (papel, soporte electrónico, microficha, etc.)		Papel y CD.
6. Año de publicación		2000
7. Áreas de investigación		Mantenimiento preventivo, salud ocupacional
8. Resumen (máx. 150 palabras)		La finalidad del presente trabajo es aumentar nivel de calidad, rendimiento y oportunidad en la empresa Frutos del Curto Ltda., así como apoyo para su certificación en la norma ISO 9000. Así se desarrolló el programa de mantenimiento preventivo -predictivo de sus equipos de producción, creando los manuales de mantenimiento y operación, apoyados en una base de datos en Access, donde se presentan los diferentes formatos del nuevo departamento de mantenimiento. En salud ocupacional se elaboraron los manuales de cada uno de sus subprogramas, complementados con el panorama de riesgos ocupacionales, y el planteamiento de soluciones a los riesgos de mayor incidencia, como actividades para el fomento del más alto grado de bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas sus ocupaciones. Finalizando con una evaluación económica apoyada en el estudio de mercado de sus principales productos, y de los beneficios a obtener, con una TIR del 54%
9. Objetivos o hipótesis		Diseñar e implementar los programas de mantenimiento preventivo y predictivo, junto con el de seguridad y salud ocupacional en la empresa frutos del curto.
10. Marco de referencia	10.1 Conceptos claves	Salud ocupacional, mantenimiento preventivo, calidad
	10.2 Teorías claves	el mantenimiento preventivo consiste en realizar ciertas reparaciones, o cambios de componentes, o piezas según intervalos de tiempo, o según determinados criterios, prefijados para reducir la probabilidad de avería o pérdida de rendimiento de una entidad.
	10.3 Normatividad (leyes, resoluciones, etc.	NTC ISO 9000
	10.4 Características contextuales claves	se estudio la empresa Frutos del Curto Ltda. ubicada en la zona industrial de Fontibon, en Bogotá. Dedicada a producir y comercializar fruta procesada para la industria fabricante de yogurt y helado.
11. Tipo de investigación		Descriptiva
12. Población y muestra		Trabajadores de la empresa Frutos del Curto Ltda.
13. Instrumento		N.A.
14. Procedimiento		se realizo un diagnostico de la situación actual de la empresa, desarrollando los manuales de salud ocupacional donde se contemplo el procedimiento administrativo y los manuales de mantenimiento preventivo y predictivo, donde se involucraron los procesos de lubricación, electricidad y mecánica, para finalmente desarrollar el manual que contempla el manejo del inventario de los principales repuestos de cada maquina.

15. Resultados	Con la implementación progresiva del programa de mantenimiento y salud ocupacional se logro mejorar la productividad y calidad en los diferentes procesos.
16. Conclusiones y análisis	Se puede concluir que con el correcto desarrollo de los programas de salud ocupacional se mejorara la calidad de los empleados, no solo dentro de la empresa, sino en su vida cotidiana, aumentando la productividad en el desempeño de sus labores.

17. Bibliografía

ACIEM. Terceras jornadas nacionales sobre mantenimiento. Bogota, Aciem, 1984.
CORREA VÁRELA. Daniel. Manual técnico de higiene y seguridad industrial. Difusiones toda América...
CESPEDES SAENZ, Alberto. Principios de mercadeo. Ecoe, 1992.
GOMEZ LIBREROS, Carlos A. Seminario de tribología y lubricación. Bogotá, 1998, P 54.
LEGIS DE COLOMBIA. Régimen de seguridad social en Colombia. Bogotá, 1998, P 555-830.